

PRODUKTBLAD

PAROC WAS 35tt



Klimatskiva

Hård, brandsäker stenullsskiva med mycket goda egenskaper för värmeisolering. Naturell glasfiberflor på båda sidor.

Värmeisolering i yttreväggar utfackningsväggar etc. Den kan användas som enskikt eller i tvåskiktssystem kombinerad med flexibel isolering. Ett tvåskiktssystem med ett heltäckande isolerskikt förbättrar konstruktionens värmeisolering.

Godkännande nummer	0809-CPR-1015 Eurofins Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland
Beskrivningskod	MW-EN13162-T5-DS(70,-)-WS-WL(P)-MU1-AFr20
Förpackning	Lösa skivor på pall.

DIMENSIONER	
BREDD X LÄNGD	TJOCKLEK
1200 x 2700 mm	45 mm
1200 x 2700 mm	50 mm
1200 x 2700 mm	70 mm
1200 x 2700 mm	80 mm
1200 x 2700 mm	95 mm
Enligt EN 822	Enligt EN 823

EGENSKAP	VÄRDE	ENLIGT
DIMENSIONSSTABILITET		
Dimensionsstabilitet vid specifik temperatur, DS(70,-)	≤ 1 %	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1604)

Egenskaper

EGENSKAP	VÄRDE	ENLIGT
BRANDEGENSKAPER		
Brandklassificering, Euroclass	A1	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13501-1)
Kontinuerlig glödbrand	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
Brännbarhet	Obrännbar	EN ISO 1182
VÄRMEEGENSKAPER		
Värmemotstånd	https://paroc.com/thermal-resistance-table	EN 13162:2012 + A1:2015
Värmekonduktivitet λ_D	0,033 W/mK	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13162)
Tjocklekstolerans, T	T5	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823)
Luffflödesmotstånd AF_R	20 kPa*s/m ²	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053)
Luftgenomsläppighet, l	35 x 10 ⁻⁶ m ² /Pa*s	EN 29053
FUKTEGENSKAPER		
Vattenabsorption, korttid W_S , (W_p)	≤ 1 kg/m ²	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609)
Vattenabsorption, långtid $W_L(P)$, (W_{lp})	≤ 3 kg/m ²	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12087)
Ånggenomgångsmotstånd MU , μ	1	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12086)
Ånggenomgångsmotstånd Z	NPD	EN 13162:2012+A1:2015
LJUDEGENSKAPER		
Ljudabsorption	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN ISO 354)
Dynamisk styvhet SD	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29052-1)
MEKANISKA EGENSKAPER		
Tryckspänning 10% CS(10), σ_{10}	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Tryckhållfasthet CS(Y), σ_m	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Punktlast PL(5)	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12340)
Draghållfasthet vinkelrät mot ytor, σ_{mt}	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607)
Kompressibilitet CP	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
EMISSIONER		
Emission av farliga ämnen	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
BESTÄNDIGHET AV TRYCKHÅLLFASTHET GENTEMOT ÅLDNING/NEDBRYTNING		
Krypning $CC_{(i_1/i_2/y)}\sigma_c X_{ct}$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1606)
BESTÄNDIGHET AV BRAND- OCH TERMISKA EGENSKAPER		
Beständighet av brandegenskaper gentemot värme, väderpåverkan, åldring/nedbrytning	Brandegenskaperna ändras inte med tiden. Euroklass klassificeringen av produkten är relaterad till organiskt innehållet, vilket inte kan öka med tiden.	
Beständighet av värmemotstånd gentemot värme, väderpåverkan, åldring/nedbrytning	Värmekonduktiviteten på mineralull ändras inte med tiden, erfarenhet visar att fiberstrukturen är stabil och porositeten innehåller inga andra gaser än luft.	

Utförande

Beläggning	Naturell glasfiberflor på båda sidor.
------------	---------------------------------------



PAROC AB, 541 86 Skövde, Besöksadress: Bruksgatan 2, Tel. 0500 469 000, Fax 0500 469 220, www.paroc.se

Informationen i denna broschyr är en beskrivning av de villkor och tekniska egenskaper som gäller för redovisade produkter. Informationen är giltig ända tills den ersätts av nästa tryckta eller digitala version. Senaste versionen av denna broschyr finns alltid tillgänglig på Parocs websidor. Redovisade konstruktionslösningar utgör områden där våra produkters funktion och tekniska egenskaper är väl beprövade. Informationen är inte att betrakta som en garanti då vi inte har kontroll över ingående komponenter från andra leverantörer eller arbetsutförandet i byggprocessen. Vi tar inget ansvar för om våra produkter användes utanför de i våra informationsmaterial beskrivna användningsområdena. På grund av kontinuerlig utveckling av våra produkter förbehåller vi oss rätten att göra förändringar och anpassningar i våra informationsmaterial. PAROC är ett registrerat varumärke från Paroc Group. This data sheet is valid in following countries: Sweden.